



## **“100 ANNI DI RICERCHE SUL GENOMA” PROSPETTIVE FUTURE PER LA SALUTE DELL’UOMO E DEL PIANETA**

### **PREMIO RICERCA GENOMICA**

**ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL e STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN**

Il termine “genoma” è stato coniato esattamente 100 anni fa (quando ancora si conoscevano a malapena i cromosomi come sede dei geni) da allora le ricerche svolte sul genoma hanno rivoluzionato la nostra vita andando a rivelare i segreti del nostro codice genetico, le anomalie alla base di molte malattie, la biodiversità delle forme di vita sul Pianeta, il ruolo dell’ambiente nella modulazione dell’espressione genica (epigenetica), fino a consentirci di identificare la presenza e caratteristiche di microorganismi patogeni, con il recente caso del Coronavirus.

L’Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e la Stazione Zoologica Anton Dohrn in occasione dell’organizzazione di due giornate di eventi a carattere internazionale dal titolo “100 ANNI DI RICERCHE SUL GENOMA: PROSPETTIVE FUTURE PER LA SALUTE DELL’UOMO E DEL PIANETA”, bandiscono **due borse di studio ciascuna dell’importo di 5.000,00 euro (cinquemila euro)** riservate a un giovane ricercatore e a una giovane ricercatrice (entrambi di non più di 35 anni d’età) che operano nell’ambito della ricerca genomica.

Le borse permetteranno loro di effettuare collaborazioni e condurre ricerche nel campo della genomica come *Visiting Scientist* presso un Istituto di ricerca o un laboratorio straniero d’altissima qualificazione internazionale a loro scelta.


Le domande, in carta semplice, dovranno pervenire improrogabilmente entro e non oltre le ore 12 del 10 settembre 2020 tramite e-mail ai seguenti indirizzi [segreteria@accademixl.it](mailto:segreteria@accademixl.it), [presidenza@szn.it](mailto:presidenza@szn.it).

Alla domanda dovranno essere allegati: 1) pubblicazione di alta rilevanza scientifica nell’ambito della ricerca genomica; 2) curriculum vitae con eventuale proposta del laboratorio/Istituto con cui vorrebbero collaborare.

La Commissione giudicatrice, presieduta dal Prof. Giorgio Bernardi, valuterà le domande in base alla qualità, originalità e impatti scientifico della pubblicazione presentata per il premio.

I vincitori saranno invitati all’incontro “100 ANNI DI RICERCHE SUL GENOMA PROSPETTIVE FUTURE PER LA SALUTE DELL’UOMO E DEL PIANETA e a partecipare ai lavori e alla Tavola rotonda del 28 e 30 settembre.

Premio verrà conferito dal Presidente dell’Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e dal Presidente della Stazione Zoologica di Napoli nelle giornate del **28 e 30 settembre 2020, a Napoli e a Roma, rispettivamente**, presso le sedi delle rispettive istituzioni, tenendo conto delle cautele imposte dalla pandemia corrente.



Prof. Roberto Danovaro  
Presidente

Stazione Zoologica Anton Dohrn



Prof. Annibale Mottana  
Presidente

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL